

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: BABSK

Gmina: Urszulin

Powiat: Włodawski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	51
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	52
10	Wykaz gruntów do zalesienia	53
11	Wykaz właścicieli	55
12	Wykaz działek	57
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	59
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	59
14	Wykaz skrótów	61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **BABSK**

Położonego w gminie **Urszulin** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **47,2098 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **47,2098 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **47,2098 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **45,3032 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,9066 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,8402 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1380 m³ grubizny brutto (1234 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 35,7812 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1037 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 40,6229 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,2601 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 3,5816 [ha]

- 3) Trzebieże 35,7812 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 5,3006 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,7806 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 5,3006 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Włodawski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **47,2098** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **47,2098** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
47,2098	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **47,2098** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	27	47,2098
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-19 Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90%, Brz, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Brz, inne 20%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, Św inne 20%
	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz , inne 20%
BMśw	So	So 70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So 70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
BMb	So	So 80% Brz, inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
LMb	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
	Brz	Brz 70%, inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, inne 30%
Lw	Db	Db 70%, inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 30 inne 30%
	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
	Js-Db	Db 40%, Ol 30%, Js, inne 30%
Lł	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%
	Wz-Js	Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 20%, Wz inne 20%

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	22,2008
LMŚW	7,1040
BMW	7,0562
BW	6,6570
LMW	4,0300
BMB	0,1618

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1660	1710	1338	1380	44	1424

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1218 m³** grubizny brutto
- **1037 m³** grubizny netto

na powierzchni **35,7812 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
7082	2985,24	1218	17,2	40,8

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	p
POPR	2	k
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZRB	3	j
ODN-ZŁOŻ	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	f
CW	2	h
CW	2	k
CW	2	w
CW	2	x
CP	2	h
CP	2	i
CP	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	m
CP	2	w
CP	2	x
CP	3	d
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	1	k
AGROT	1	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	p
AGROT	2	g
AGROT	2	k
AGROT	3	f
AGROT	3	j

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznawania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Poleski OCHK (powierzchnia: 22,7398 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060019 Polesie (powierzchnia: 24,4700 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060013 Ostoja Poleska (powierzchnia: 21,6600 ha)
- park krajobrazowy - Poleski PK (powierzchnia: 24,4700 ha)
- park krajobrazowy - Poleski PK - otulina (powierzchnia: 22,7398 ha)
- park narodowy - Poleski PN - otulina (powierzchnia: 47,2098 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekł wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i posadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy	1	13702	47,2098	47,2098	100	-	-
park krajobrazowy	2	28322	47,2098	47,2098	100	-	-
obszar chronionego krajobrazu	1	48377	22,7398	22,7398	48	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	18030	24,4700	24,4700	52	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	10159	21,6600	21,6600	46	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	51						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,0664		0,7147	2,5123	2,7832	7,1569		2,5355	1,7643							17,4669	18,5333	
		2	1	213	373	2029		1085	649							4354	4354	
ŚW	0,8402		2,4887		0,1583											2,6470	3,4872	
	42				9											9	52	
DB				2,0000			0,4791		0,5231							3,0022	3,0022	
				16			58		126							200	200	
OL							2,5500	0,8100								3,3600	3,3600	
							623	191								815	815	
BRZ			0,3782		1,5683	10,0195	1,7307	0,7460								14,4427	14,4427	
					167	1437	296	128								2027	2027	
OS							0,6700	1,4794	2,2350							4,3844	4,3844	
							149	336	534							1019	1019	
Razem	1,9066		3,5816	4,5123	4,5098	17,1764	5,4298	5,5709	4,5224							45,3032	47,2098	
	42	2	1	229	549	3466	1126	1740	1309							8424	8466	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,9066		3,5816	4,5123	4,5098	17,1764	5,4298	5,5709	4,5224							45,3032	47,2098	
	42	2	1	229	549	3466	1126	1740	1309							8424	8466	

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMB	SO	0,1618																0,1618	
BMB	Razem	0,1618																0,1618	
BMW	SO						0,1850											0,1850	0,1850
							42										42	42	
BMW	BRZ			0,3782		1,5683	1,2103											3,1568	3,1568
						167	212											378	378
BMW	OS								1,4794	2,2350								3,7144	3,7144
									336	534								870	870
BMW	Razem			0,3782		1,5683	1,3953		1,4794	2,2350								7,0562	7,0562
						167	253		336	534								1290	1290
BMŚW	SO			0,7147 1	2,5123 213	2,7832 373	6,9719 1988		0,7027 260	1,7643 649								15,4491 3487	15,4491 3487
		0,8402 42		1,1243		0,1583 9												1,2826 9	2,1228 52
BMŚW	BRZ						2,1522	1,7307	0,7460									4,6289	4,6289
							426	296	128									850	850
BMŚW	Razem	0,8402 42		1,8390 1	2,5123 213	2,9415 383	9,1241 2414	1,7307 296	1,4487 388	1,7643 649								21,3606 4347	22,2008 4389
BW	BRZ						6,6570 799											6,6570 799	6,6570 799
							6,6570 799											6,6570 799	6,6570 799
LMW	OL							2,5500 623	0,8100 191									3,3600 815	3,3600 815
																		0,6700 149	0,6700 149
LMW	Razem							3,2200 772	0,8100 191									4,0300 963	4,0300 963
LMŚW	SO	0,9046							1,8328 825									1,8328 825	2,7374 825
					1,3644													1,3644	1,3644
LMŚW	DB				2,0000 16			0,4791 58		0,5231 126								3,0022 200	3,0022 200
		0,9046		1,3644	2,0000 16			0,4791 58	1,8328 825	0,5231 126								6,1994 1025	7,1040 1025
Ogółem	SO	1,0664		0,7147 1	2,5123 213	2,7832 373	7,1569 2029		2,5355 1085	1,7643 649								17,4669 4354	18,5333 4354
		0,8402 42		2,4887		0,1583 9												2,6470 9	3,4872 52
Ogółem	DB				2,0000 16			0,4791 58		0,5231 126								3,0022 200	3,0022 200
								2,5500 623	0,8100 191									3,3600 815	3,3600 815
Ogółem	BRZ			0,3782		1,5683 167	10,0195 1437	1,7307 296	0,7460 128									14,4427 2027	14,4427 2027

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	OS							0,6700	1,4794	2,2350							4,3844	4,3844	
								149	336	534							1019	1019	
Ogółem	Razem	1,9066		3,5816	4,5123	4,5098	17,1764	5,4298	5,5709	4,5224							45,3032	47,2098	
		42	2	1	229	549	3466	1126	1740	1309							8424	8466	
OGÓŁEM:		1,9066		3,5816	4,5123	4,5098	17,1764	5,4298	5,5709	4,5224							45,3032	47,2098	
		42	2	1	229	549	3466	1126	1740	1309							8424	8466	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,9066		3,5816	4,5123	4,5098	17,1764	5,4298	5,5709	4,5224							45,3032	47,2098	
		42	2	1	229	549	3466	1126	1740	1309							8424	8466	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,8100	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	OL	7	60	0,6	34	23	II	164	133	2,83 2,29	IVDU	0,8100	191	150				
				OL	3	45		26	20	II	72	58	1,87 1,52	ODN- ZŁOŻ	0,8100						
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,8100						
				DB	MJS	60								AGROT	0,8100						
				DB	MJS	45															
				OS	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,6														
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				Razem									236	191							
1-b	1,6700	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G56, INFO: Frag. LMŚw.	DRZEW	OL	4	45	0,8	22	21	II	98	164	2,55 4,26	TP	1,6700	54	42				
				SO	3	45		24	22	IA	72	120	2,40 4,01								
				OS	2	45		30	24	I	51	85	1,43 2,39								
				DB	1	45		18	18	II	29	48	1,29 2,15								
				DB	MJS	60															
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				Razem									250	417							
1-c	6,6570	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, BRZ, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR REJ: G30, INFO: Frag. BŚw.	DRZEW	BRZ	5	40	0,6	16	16	II	55	366	1,73 11,54	TP	6,6570	104	87				
				SO	3	40		28	17	I	34	226	1,42 9,42								
				DB	1	40		17	14	II	16	107	0,85 5,69								
				BRZ	1	30		13	13	II	15	100	0,69 4,62								
				OS	MJS	40															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	BRZ			0,5														
				DB																	
				JAŁ																	
				KRU																	
				OS																	
			Razem								120	799									
1-d	1,0209	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	40	1,0	23	21	IA	316	323	12,39 12,64	TP	1,0209	65	56				
	BRZ	MJS	40																		
	DB	MJS	40																		
	ŚW	MJS	40																		
	PODSZ	DB		0,4																	
	KRU																				
			ŚW																		
1-f	0,6700	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	OS	4	50	0,7	34	25	I	88	59	2,06 1,38	IIB	0,6700	149	137				
				OL	2	60		34	24	II	45	30	0,78 0,52	ODN-ZŁOŻ	0,6700						
				OL	2	35		19	19	II	43	29	1,54 1,03	PIEL	0,6700						
				DB	1	50		19	17	II	22	15	0,84 0,56	AGROT	0,6700						
				BRZ	1	35		17	17	I	24	16	0,90 0,60								
				BRZ	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				OL																	
				WB																	
			Razem									222	149								
1-g	0,5231	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	DB	6	70	0,8	36	23	II	138	72	3,27 1,71	TP	0,5231	18	14				
				SO	2	70		36	25	I	52	27	1,06 0,55								
				DB	2	50		24	19	II	51	27	1,94 1,02								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G30		BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								241	126								
1-h	1,5389	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	SO	9	40	1,0	19	18	IA	245	377	9,60 14,78	TP	1,5389	85	74			
				BRZ	1	40		17	17	II	32	49	1,01 1,55							
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
			Razem								277	426								
1-i	1,7643	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G52, INFO: Miejscami BŚW.	DRZEW	SO	10	65	1,0	23	21	I	368	649	8,17 14,42	TP	1,7643	117	100			
				SO	MJS	90														
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
1-j	1,1401	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	SO	9	40	1,0	20	20	IA	275	314	10,78 12,29	TP	1,1401	71	61			
				BRZ	1	40		20	21	I	37	42	1,17 1,33							
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
			Razem								312	356								
1-k	2,2350	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019	DRZEW	OS	3	65	0,7	35	24	II	76	170	1,00 2,24	IB	2,2350	534	493			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52		SO	2	80		36	24	I	48	107	0,83 1,85	ODN-ZRB	2,2350					
				BRZ	2	65		34	22	II	46	103	0,63 1,42	PIEL	2,2350					
				DB	2	65		30	22	II	45	101	1,18 2,65	AGROT	2,2350					
				OS	1	40		26	21	I	24	54	0,81 1,81							
				OL	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OL	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				OS																
			Razem								239	535								
1-l	1,3032	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	SO	8	22	1,0	12	12	IA	98	128	11,71 15,27	TW	1,3032	31	28			
				BRZ	1	22		13	13	I	21	27	1,39 1,82							
				DB	1	22			5	IV										
				OS	MJS	22														
				ŚW	MJS	22														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				OS																
			Razem								119	155								
1-m	1,8323	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	SO	6	20	1,0	10	10	IA	65	119	10,25 18,79	TW	1,8323	36	32			
				BRZ	3	20		12	13	I	34	62	2,53 4,63							
				DB	1	20			5	III										
				SO	MJS	25														
				GB	MJS	20														
				OS	MJS	20														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	BRZ			0,3														
				DB																	
				KRU																	
			Razem								99	181									
1-n	0,4791	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	DB	4	50	0,7	20	17	II	45	22	1,71 0,82	TP	0,4791	8	7				
				BRZ	2	35		18	16	II	23	11	0,87 0,42								
				DB	2	35		14	13	II	24	11	1,62 0,77								
				DB	1	60		30	19	II	14	7	0,41 0,20								
				BRZ	1	50		28	20	II	15	7	0,34 0,16								
				SO	MJS	50															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								121	58									
1-o	0,8261	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	OS	7	60	0,6	35	25	II	145	120	2,30 1,90	IB	0,8261	176	163				
				BRZ	1	60		30	22	II	22	18	0,36 0,29	ODN-ZRB	0,8261						
				OL	1	60		32	22	II	25	21	0,43 0,36	PIEL	0,8261						
				OL	1	40		20	20	II	21	17	0,64 0,53	AGROT	0,8261						
				DB	MJS	60															
				SO	MJS	60															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				GB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
			Razem								213	176									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-p	2,0000	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51, INFO: Frag. BMw.	DRZEW	DB	6	20	0,6	7	7	II	5	10	2,71 5,41	POPR	0,8000						
				KL	2	20		7	8	II	2	4	1,08 2,17	AGROT	0,8000						
				OL	1	20		12	12	III	1	2	0,07 0,14	PIEL	0,8000						
				DB	1	10			2	II				TW	2,0000	2	2				
				BRZ	MJS	20															
				DB.C	MJS	20															
				GB	MJS	20															
				OS	MJS	20															
				BRZ	MJS	10															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				KRU																	
				OL																	
				WB																	
			Razem										8	16							
Razem	24,4700															1641	1446				
2-a	0,9307	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G64	DRZEW	BRZ	5	40	0,7	15	20	I	105	98	3,31 3,08	TP	0,9307	29	24				
				OS	3	40		24	22	I	60	56	2,02 1,88								
				BRZ	1	55		26	23	I	20	19	0,39 0,36								
				OS	1	55		30	24	I	21	20	0,41 0,38								
				DB	MJS	55															
				DB	MJS	40															
				OL	MJS	40															
				SO	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				SO																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				WB																	
			Razem								206	193									
2-b	0,1618	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G64, INFO: Bagno.	PODSZ	WB			0,4														
2-c	0,6210	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G64	DRZEW	SO	10	35	1,0	14	19	IA	270	168	12,90 8,01	TW	0,6210	34	30				
				BRZ	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
2-d	0,8265	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G64	DRZEW	BRZ	5	35	0,7	9	17	I	95	79	3,57 2,95	TW	0,8265	23	19				
				OS	2	50		29	23	I	36	30	0,84 0,70								
				OS	2	35		15	19	I	34	28	1,38 1,14								
				BRZ	1	50		24	22	I	18	15	0,41 0,34								
				DB	MJS	50															
				DB	MJS	35															
				SO	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				WB																	
			Razem										183	152							
2-f	0,6800	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK	DRZEW	SO	7	20	0,9	11	11	IA	35	24	5,52 3,75	TW	0,6800	6	5				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G48		ŚW	3	20		10	10	I	12	8	5,47 3,72								
				BRZ	MJS	20															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KRU																	
				ŚW																	
			Razem									47	32								
2-g	0,8402	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	ŚW	6	37	0,2	19	18	I	32	27	2,53 2,12	PŁAZ	0,8402	42	37				
				SO	4	37		18	17	IA	18	15	0,79 0,66	ODN-ZRB	0,8402						
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,8402						
				CZM.P										PIEL	0,8402						
				KRU																	
				OS																	
Razem										50	42										
2-h	0,2763	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G59	DRZEW	ŚW	10	7	0,9		2	II				CW	0,2763						
				BRZ	MJS	7									CP	0,2763					
				SO	MJS	7															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
				ŚW																	
2-i	1,0953	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, INFO: Około 80% w udziale to świerk kłujący (plantacja).	DRZEW	ŚW	10	10	0,9		2	II				CP	1,0953						
				SO	MJS	6															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
				SO																	
				ŚW																	
2-j	0,3235	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	SO	8	37	0,7	19	17	IA	155	50	6,81 2,20	TW	0,3235	9	8				
				ŚW	2	37		17	15	I	37	12	2,92 0,94								
			PODSZ	JRZ			0,5														
				KRU																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				SW																	
			Razem								192	62									
2-k	0,7147	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	5	0,6		1	II					PRZEST	0,7147	2	2			
				BRZ	MJS	5									POPR	0,2859					
			PODSZ	BRZ			0,2								AGROT	0,2859					
				CZM.P											PIEL	0,2859					
				SO											CW	0,7147					
			PRZES	SO		37		20	19	IA	2	1			CP	0,7147					
2-l	0,3838	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	10	38	0,7	19	19	I	157	60	5,30 2,03	TW	0,3838	9	7				
				OS	MJS	38															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
2-m	0,8480	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, INFO: Świerk 10-letni to świerk kłujący (teren ogrodzony).	DRZEW	ŚW	7	10	0,8		2	II					CP	0,8480					
				ŚW	3	15			4	II											
				SO	MJS	30															
				SO	MJS	15															
			PODSZ	KRU			0,2														
				ŚW																	
2-n	0,7179	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-o	0,3482	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	37	0,7	20	19	IA	200	70	8,78 3,06	TP	0,3482	10	9				
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM.P																	
				KRU																	
2-p	0,1850	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-	DRZEW	SO	10	38	0,8	20	19	IA	225	42	9,50 1,76	TP	0,1850	7	6				
				ŚW	MJS	38															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G68	PODSZ	BRZ			0,7													
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
2-r	0,7718	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G14, G5, G68	DRZEW	SO	10	37	1,0	17	16	IA	287	222	12,60 9,73	TW	0,7718	44	39			
				BRZ	MJS	37														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				KRU																
2-s	0,1583	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	ŚW	8	25	0,7	12	11	I	48	8	9,62 1,52	TW	0,1583	1	1			
				ŚW	2	38		17	16	I	12	2	0,90 0,14							
				BRZ	MJS	25														
				OS	MJS	25														
				OS	MJS	10														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				OS																
				ŚW																
			Razem								60	10								
2-t	0,9250	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G5, G68, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	BRZ	5	23	1,0	15	15	I	69	64	4,34 4,01	TW	0,9250	24	20			
				SO	5	23		13	13	IA	70	65	7,47 6,91							
				DB	MJS	23														
				OS	MJS	23														
				ŚW	MJS	23														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				ŚW																
			Razem								139	129								
2-w	0,1559	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK	DRZEW	ŚW	10	6	1,0		2	II				CW	0,1559					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, INFO: Teren ogrodzony.												CP	0,1559							
2-x	0,1132	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	ŚW	10	6	1,0		2	II				CW	0,1132							
														CP	0,1132							
Razem	11,0771															240	207					
3-a	0,2745	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	BRZ	8	38	0,9	18	21	I	160	44	5,40 1,48	TW	0,2745	9	7					
				DB.C	2	38		11	17	I	40	11	2,01 0,55									
				OL	MJS	38																
				OS	MJS	38																
				ŚW	MJS	38																
			PODR	DB.C	10	20	0,2		13	I												
			Razem									200	55									
3-b	1,2075	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G11	DRZEW	SO	9	38	1,0	15	19	IA	270	326	11,40 13,76	TW	1,2075	72	64					
				ŚW	1	38		13	17	I	30	36	2,25 2,71									
				BRZ	MJS	38																
			Razem								300	362										
3-c	0,6098	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	BRZ	5	38	0,8	17	20	I	90	55	3,04 1,85	TW	0,6098	16	13					
				DB.C	3	38		14	18	I	55	34	2,76 1,68									
				SO	2	38		23	20	IA	35	21	1,48 0,90									
				DB	MJS	38																
				OS	MJS	38																
				ŚW	MJS	38																
			PODSZ	CZM			0,4															
				KRU																		
			Razem								180	110										
3-d	0,3782	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK	DRZEW	BRZ	7	10	0,8		5	II				CP	0,3782							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11		OS	3	10			6	II											
			PODSZ	CZM			1,0														
				KRU																	
3-f	0,7460	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13, INFO: Fragmentami BMW.	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	21	20	II	70	52	1,13 0,84	IB	0,7460	128	107				
				SO	2	60		27	21	I	35	26	0,86 0,64	ODN-ZRB	0,7460						
				BRZ	2	35		11	16	II	33	25	1,25 0,93	PIEL	0,7460						
				OS	1	50		29	23	I	18	13	0,42 0,31	AGROT	0,7460						
				DB	1	35		10	13	II	16	12	1,08 0,80								
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				Razem									172	128							
3-g	0,9500	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G26, INFO: Fragmentami BMW.	DRZEW	SO	6	25	0,9	10	13	IA	75	71	6,60 6,27	TW	0,9500	24	22				
				BRZ	2	25		10	15	I	25	24	1,42 1,35								
				OS	1	25		18	18	I	12	11	0,72 0,69								
				ŚW	1	25		8	10	I	13	12	2,61 2,48								
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				DB	MJS	25															
			PODSZ	CZM			0,2														
				KRU																	
				Razem									125	118							
3-h	0,5300	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina. PARK	DRZEW	SO	8	30	0,9	14	18	IA	150	80	9,25 4,90	TW	0,5300	20	18				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G27, INFO: Fragmentami BMW.		BRZ	2	30		14	19	I	38	20	1,74 0,92									
				DB	MJS	30																
				OS	MJS	30																
			PODSZ	CZM			0,4															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
			Razem									188	100									
3-i	1,7307	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13, G39, INFO: Fragmentami BMW.	DRZEW	BRZ	4	45	0,7	12	18	II	73	126	1,93 3,34	TP	1,7307	41	34					
				DB	2	45		12	16	II	34	59	1,51 2,61									
				OS	2	45		15	20	II	33	57	0,91 1,58									
				DB	1	70		25	23	II	16	28	0,38 0,66									
				SO	1	45		20	19	IA	15	26	0,50 0,86									
				BRZ	MJS	70																
				OS	MJS	70																
				SO	MJS	70																
				OL	MJS	45																
				BRZ	MJS	30																
				DB	MJS	30																
				OS	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				OS																		
			Razem										171	296								
			3-j	0,6533	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD:	DRZEW	OS	4	55	0,8	32	24	I	100	65	1,96 1,28	IB				0,6533	160
	BRZ	3				55		27	23	I	75	49	1,46 0,95	ODN-ZRB	0,6533							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G39		OL	1	55		29	23	II	25	16	0,49 0,32	PIEL	0,6533						
				BRZ	1	30		13	19	I	23	15	1,05 0,69	AGROT	0,6533						
				OS	1	30		18	20	I	22	14	1,08 0,71								
				DB	MJS	55															
				DB	MJS	30															
				OL	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									245	159							
3-k	1,8328	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G13, G23	DRZEW	SO	9	60	1,1	28	24	IA	400	733	9,24 16,94	TP	1,8328	157	133				
				BRZ	1	60		29	24	I	50	92	0,83 1,53								
				OS	MJS	60															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				Razem									450	825							
3-l	0,3372	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13, INFO: Fragmentami LMŚW.	DRZEW	BRZ	4	35	0,8	16	21	I	85	29	3,20 1,08	TW	0,3372	10	8				
				OS	3	35		20	22	I	60	20	2,43 0,82								
				SO	3	35		16	19	IA	62	21	2,96 1,00								
				DB	MJS	35															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
			Razem								207	70								
3-m	0,7027	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G50	DRZEW	SO	10	60	0,9	28	24	IA	370	260	8,55 6,01	TP	0,7027	49	41			
				BRZ	MJS	60														
			PODR	DB	10	30	0,4		7	IV										
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
Razem	9,9527															686	594			
4-a	0,6433	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G24	DRZEW	BRZ	5	25	0,7	14	13	I	32	21	1,82 1,17	TW	0,6433	6	5			
				GB	4	25		10	9	II	21	14	3,22 2,07							
				BRZ	1	35		17	17	I	6	4	0,23 0,15							
				DB	MJS	35														
				GB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			Razem								59	39								
4-b	0,1867	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-c	0,8800	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK	DRZEW	OL	6	50	0,8	26	22	II	140	123	3,15 2,77	TP	0,8800	27	21			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1		BRZ	2	50		25	22	I	47	41	1,07 0,94								
				BRZ	1	30		14	17	I	24	21	1,10 0,96								
				OL	1	30		14	17	II	23	20	1,00 0,88								
				OS	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				JRZ																	
				OL																	
				WB																	
				Razem									234	205							
Razem	1,7100															33	26				
Ogółem	47,2098															2600	2273				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,4604	998	910
IIB	0,6700	149	137
IVDU	0,8100	191	150
PŁAZ	0,8402	42	37
PRZEST	0,7147	2	2
TP	21,4035	842	709
TW	14,3777	376	328

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 b	0,1618	SUKCESJA
2 g	0,8402	PŁAZ
2 n	0,7179	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,7199	
4 b	0,1867	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,1867	
RAZEM:	1,7199	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	61	LsIV	4-c	D-STAN		OL	50	II	0,8800		206	TP	0,8800	27/21	
Razem:										0,8800		206			27/21	
G5	G5	21/3	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	38	I	0,3838		60	TW	0,3838	9/7	
		23/1	LsV	2-r	D-STAN		SO	37	IA	0,3925		113	TW	0,3925	22/20	
				2-t	D-STAN		BRZ	23	I	0,4109		57	TW	0,4109	11/9	
Razem:										1,1872		230			42/36	
G11	G11	99	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	38	I	0,2745		55	TW	0,2745	9/7	
				3-d	D-STAN		BRZ	10	II	0,3782		0	CP	0,3782		
				3-b	D-STAN		SO	38	IA	1,2075		362	TW	1,2075	72/64	
				3-c	D-STAN		BRZ	38	I	0,6098		110	TW	0,6098	16/13	
Razem:										2,4700		527			97/84	
G12	G12	18/3	LsV	2-x	D-STAN		ŚW	6	II	0,1132		0	CW	0,1132		
													CP	0,1132		
				2-w	D-STAN		ŚW	6	II	0,1559		0	CW	0,1559		
													CP	0,1559		
				2-n	INNE WYL			0		0,0128		0				
				2-m	D-STAN		ŚW	10	II	0,8480		0	CP	0,8480		
				2-o	D-STAN		SO	37	IA	0,3482		70	TP	0,3482	10/9	
				2-i	D-STAN		ŚW	10	II	0,4004		0	CP	0,4004		
				2-k	D-STAN		SO	5	II	0,7147		1	PRZEST	0,7147	2/2	
													POPR	0,2859		
													AGROT	0,2859		
													PIEL	0,2859		
													CW	0,7147		
													CP	0,7147		
Razem:		22	LsV	2-n	INNE WYL			0		0,7051		0				
				2-i	D-STAN		ŚW	10	II	0,6949		0	CP	0,6949		
Razem:										3,9932		71			12/11	
G13	G13	106	LsV	3-l	D-STAN		BRZ	35	I	0,3372		70	TW	0,3372	10/8	
				3-k	D-STAN		SO	60	IA	0,0328		15	TP	0,0328	3/2	
		94	LsV	3-f	D-STAN		BRZ	60	II	0,7460		128	IB	0,7460	128/107	
													ODN-ZRB	0,7460		
													PIEL	0,7460		
													AGROT	0,7460		
Razem:				3-i	D-STAN		BRZ	45	II	0,9240		158	TP	0,9240	22/18	
Razem:										2,0400		371			163/135	
G14	G14	21/1	LsV	2-s	D-STAN		ŚW	25	I	0,1583		9	TW	0,1583	1/1	
		23/3	LsV	2-r	D-STAN		SO	37	IA	0,1899		55	TW	0,1899	11/10	
				2-t	D-STAN		BRZ	23	I	0,2346		33	TW	0,2346	6/5	
Razem:										0,5828		97			18/16	
G23	G23	107	LsV	3-k	D-STAN		SO	60	IA	1,8000		810	TP	1,8000	154/131	
Razem:										1,8000		810			154/131	
G24	G24	81	LsIV	4-b	INNE WYL			0		0,1867		0				
				4-a	D-STAN		BRZ	25	I	0,6433		38	TW	0,6433	6/5	
Razem:										0,8300		38			6/5	
G26	G26	96	LsV	3-g	D-STAN		SO	25	IA	0,9500		119	TW	0,9500	24/22	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,9500		119			24/22	
G27	G27	95	LsV	3-h	D-STAN		SO	30	IA	0,1400		26	TW	0,1400	5/5	
			LsVI	3-h	D-STAN		SO	30	IA	0,3900		73	TW	0,3900	15/13	
Razem:										0,5300		100			20/18	
G30	G30	11	LsIV	1-a	D-STAN		OL	60	II	0,8100		191	IVDU	0,8100	191/150	
													ODN- ZŁOŻ	0,8100		
													PIEL	0,8100		
													AGROT	0,8100		
		5/1	LsIV	1-f	D-STAN		OS	50	I	0,4500		100	IIB	0,4500	100/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
			LsV	1-j	D-STAN		SO	40	IA	1,1401		356	TP	1,1401	71/61	
				1-c	D-STAN		BRZ	40	II	6,6570		799	TP	6,6570	104/87	
				1-d	D-STAN		SO	40	IA	1,0209		323	TP	1,0209	65/56	
				1-g	D-STAN		DB	70	II	0,5231		126	TP	0,5231	18/14	
		9		1-h	D-STAN		SO	40	IA	1,5389		426	TP	1,5389	85/74	
			LsIV	1-f	D-STAN		OS	50	I	0,2200		49	IIB	0,2200	49/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
Razem:										12,3600		2369			683/579	
G39	G39	93	LsV	3-j	D-STAN		OS	55	I	0,6533		160	IB	0,6533	160/147	
													ODN-ZRB	0,6533		
													PIEL	0,6533		
													AGROT	0,6533		
Razem:										1,4600		298			179/163	
G48	G48	17/2	LsV	2-f	D-STAN		SO	20	IA	0,6800		32	TW	0,6800	6/5	
Razem:										0,6800		32			6/5	
G50	G50	105/3	Ls	3-m	D-STAN		SO	60	IA	0,7027		260	TP	0,7027	49/41	
Razem:										0,7027		260			49/41	
G51	G51	2/1	LsIV	1-p	D-STAN		DB	20	II	2,0000		16	POPR	0,8000		
													AGROT	0,8000		
													PIEL	0,8000		
													TW	2,0000	2/2	
Razem:										2,0000		16			2/2	
G52	G52	5/2	LsIV	1-l	D-STAN		SO	22	IA	0,7409		88	TW	0,7409	18/16	
				1-n	D-STAN		DB	50	II	0,4791		58	TP	0,4791	8/7	
			LsV	1-l	D-STAN		SO	22	IA	0,5623		67	TW	0,5623	13/12	
				1-k	D-STAN		OS	65	II	2,2350		534	IB	2,2350	534/493	
													ODN-ZRB	2,2350		
													PIEL	2,2350		
													AGROT	2,2350		
				1-i	D-STAN		SO	65	I	1,7643		649	TP	1,7643	117/100	
				1-o	D-STAN		OS	60	II	0,8261		176	IB	0,8261	176/163	
													ODN-ZRB	0,8261		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,8261		
													AGROT	0,8261		
				1-m	D-STAN		SO	20	IA	1,8323		181	TW	1,8323	36/32	
Razem:										8,4400		1754			902/823	
G56	G56	7	LsIV	1-b	D-STAN		OL	45	II	1,6700		418	TP	1,6700	54/42	
Razem:										1,6700		418			54/42	
G59	G59	18/4	LsV	2-h	D-STAN		ŚW	7	II	0,2763		0	CW	0,2763		
													CP	0,2763		
				2-g	PŁAZ		ŚW	37	I	0,8402		42	PŁAZ	0,8402	42/37	
													ODN-ZRB	0,8402		
													AGROT	0,8402		
													PIEL	0,8402		
				2-j	D-STAN		SO	37	IA	0,3235		62	TW	0,3235	9/8	
Razem:										1,4400		104			51/45	
G64	G64	14/3	LsV	2-d	D-STAN		BRZ	35	I	0,8265		151	TW	0,8265	23/19	
				2-b	SUKCESJ A			0		0,1618		0				
				2-c	D-STAN		SO	35	IA	0,6210		168	TW	0,6210	34/30	
				2-a	D-STAN		BRZ	40	I	0,9307		192	TP	0,9307	29/24	
Razem:										2,5400		511			86/73	
G68	G68	21/2	LsV	2-p	D-STAN		SO	38	IA	0,1850		42	TP	0,1850	7/6	
		23/2	LsV	2-r	D-STAN		SO	37	IA	0,1894		54	TW	0,1894	11/10	
				2-t	D-STAN		BRZ	23	I	0,2795		39	TW	0,2795	7/6	
Razem:										0,6539		135			25/22	
Razem:										47,2098		8464			2600/2274	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G14
2	RODO	G5
3	RODO	G30
4	RODO	G59
5	RODO	G26
6	RODO	G27
7	RODO	G56
8	RODO	G39
9	RODO	G50
10	RODO	G68
11	RODO	G51
12	RODO	G52
13	RODO	G12
14	RODO	G48
15	RODO	G48
16	RODO	G13
17	RODO	G1
18	RODO	G23
19	RODO	G24
20	RODO	G64
21	RODO	G11
22	RODO	G51
23	RODO	G52
24	RODO	G30

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2/1	G51	1 p	2,0000
2	5/1	G30	1 c,d,f,g,h,j	16,5300
3	5/2	G52	1 i,k,l,m,n,o	9,0800
4	7	G56	1 b	1,6700
5	9	G30	1 f	0,2200
6	11	G30	1 a	0,8500
7	14/3	G64	2 a,b,c,d	3,2900
8	17/2	G48	2 f	0,6800
9	18/3	G12	2 i,k,m,n,o,w,x	5,2318
10	18/4	G59	2 g,h,j	1,4482
11	21/1	G14	2 s	0,5898
12	21/2	G68	2 p	0,5896
13	21/3	G5	2 l	1,1794
14	22	G12	2 i,n	1,4600
15	23/1	G5	2 r,t	2,1295
16	23/2	G68	2 r,t	1,0647
17	23/3	G14	2 r,t	1,0648
18	61	G1	4 c	16,1500
19	81	G24	4 a,b	3,6600
20	93	G39	3 i,j	5,1400
21	94	G13	3 f,i	3,8700
22	95	G27	3 h	0,5300
23	96	G26	3 g	0,9500
24	99	G11	3 a,b,c,d	2,4700
25	105/3	G50	3 m	0,7027
26	106	G13	3 k,l	3,1100
27	107	G23	3 k	2,0300

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	18/3	5,2318	Ls	V	2.5932	0.0128	L190520002-102 -n -00	0,7179	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	22	1,4600	Ls	V	1.4	0.7051	L190520002-102 -n -00	0,7179	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	81	3,6600	Ls	IV	0.83	0.1867	L190520002-104 -b -00	0,1867	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezcja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR- grunt użytkowany rolniczo